

盐雾试验机的维护和保养指导

盐雾腐蚀试验机的维护和保养指导：

一、盐雾试验机的使用环境要求

- 1、设备周边必须有600mm以上的空间。
- 2、设备周围的温度要保持在15℃~30℃之间。
- 3、设备无阳光直射或其他热源直接辐射
- 4、设备周围无强烈气流，当周围空气需强制流动时，气流不应直接吹到箱体上。
- 5、设备周围无高浓度粉尘及腐蚀性物质。
- 6、设备使用电源电压的波动 $\leq \pm 10\%$ 。

二、盐雾试验机使用注意事项

- 1、设备运转之前请确认电源的连接。
- 2、自动供水系统之确认。
- 3、供气系统之确认。
- 4、隔绝水槽密封之确认。
- 5、排气孔检查。
- 6、配制盐溶液时，请使用分析纯级NaCl和蒸馏水或去离子水配制，并做到即配即用。
- 7、每次试验结束后，应切断电源、气源、水源，避免设备长时间处于带电待机状态。

三、盐雾试验机日常维护保养

- 1、每次试验结束，建议用清水清洗干净设备试验箱体（包括：喷雾室、盐溶液室、预热水槽及密封水槽），以保持设备的清洁。
- 2、每次试验中或试验结束，标准计量杯之溶液应及时倒掉并清洗，以免盐溶液结晶体累积，影响沉降量的计算。
- 3、清洁箱体内时，请注意：
 - （1）温度传感器之被护层的保护。
 - （2）玻璃过滤器和玻璃喷嘴的保护（切不可用针或任何硬物去疏通过滤器或喷嘴）。